

Драйвер PL2303 для Windows

Преобразователь <u>USB-TTL PL2303</u> — это небольшой USB модуль, который эмулирует последовательный интерфейс UART (RS-232). То есть, он позволяет при подключении через USB порт компьютера виртуально создавать СОМ порт.

В октябре года 2012 Фирма Prolific прекратили производство микросхем UART PL2303X (Chip Rev A) и PL2303X HX (Chip Rev A), а начала производить микросхем PL2303TA. Но и сейчас применяются преобразователи USB-COM на микросхеме PL2303HX. При использовании OC Windows 8 или Windows 10, система автоматически устанавливает последнюю версию драйверов, в которой нет поддержки этих чипов, поэтому в диспетчере устройств будет показан желтый знак с кодом ошибки 10 (Запуск этого устройства невозможен. (Код 10)). Для Windows 7 эта проблема может быть неактуальна, однако мы рекомендуем пройти по пунктам данной инструкции, чтобы убедиться в работе драйверов.

Чтобы преобразователь работал в OC Windows, необходимо установить старый драйвер <u>PL2303-Prolific-DriverInstaller-v1.5.0.exe (3.4.25.218 [07.10.2011])</u>, входящий в комплект установки.

Установка драйвера для PL2303

При установке программы WorkVision Вам будет предложено установить драйвер для PL2303. Если Вы выберите установку драйвера позже, запустите установщик **PL2303_Prolific_DriverIstaller_v1.5.0.ехе**, расположенный по месту установки приложения WorkVision (Обычно это <u>C:/Program Files (x86)/Parus Electro/WorkVision</u>). Следуйте всем указаниям установщика, и перезагрузите компьютер, если это потребуется.

Настройка устройства перед первым запуском

ВАЖНО! Если Вы выбрали установку драйвера PL2303 во время установки программы WorkVision, Вам все равно нужно выполнить последующие действия, чтобы завершить настройку устройства.

Подключите преобразователь к компьютеру и перейдите в Панель управления > Диспетчер устройств. Тут мы видим, что наше устройство с желтым знаком и показывает ошибку: **Запуск этого устройства невозможен. (Код 10).** Если ошибки нет, дальнейшие шаги настройки не требуются.

	Диспетчер устройств 🛛 🗕 🗖 🗙				
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка					
🔈 🌄 Видеоадаптеры	^				
Датчики					
🗅 🧫 Дисковые устройства					
Ду Другие устройства					
Звуковые, игровые и видеоустройства					
Клавиатуры					
👂 🌉 Компьютер					
Контроллеры IDE АТА/АТАРІ					
Контроллеры USB					
Контроллеры запоминающих устройств					
Мониторы					
Мыши и иные указывающие устройства					
👂 📺 Очереди печати					
Переносные устройства					
а 🍟 Порты (СОМ и LPT)					
ELTIMA Virtual Serial Port (COM2->COM	(3)				
ELTIMA Virtual Serial Port (COM3->COM	12)				
Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM	<u>4)</u>				
Порт принтера (LPT1)					
Последовательный порт (COM1)					
Программные устройства					
Процессоры					
Регистира Сетевые адаптеры					
Системные устройства					
Устройства HID (Human Interface Devices)	*				

Для отката драйвера, нажмите правой кнопки мыши на **Prolific USB-to-Serial Comm Port** и выберите **Обновить драйвер.** Нажмите **Выполнить поиск драйверов на этом компьютере**.



Так как уже установлен старый драйвер, просто нажмите на опцию Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов.

4	Диспетчер устройств	. 🗆 🗙
Файл Действие В	🗕 Обновление драйверов - Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4)	×
⊳ 222 Датчики ⊳ Дисковые у ⊳ ∭о Другие уст	Поиск драйверов на этом компьютере	
 Клавиатура Контролле Контролле Контролле Контролле Контролле Мониторы Мыши и и 	Искать драйверы в следующем месте: С:\temp Обдор Включая вложенные папки	
 → ⊕ Очереди п → ⊡ Переноснь → ♥ Порты (СО ↓ ♥ ЕLTIMA ↓ ♥ ELTIMA ↓ ♥ Prolific ↓ ♥ Порта ↓ ♥ Послеа 	Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов в этом списке перечисляются все установленные драйверы, совместимые с этим устройством, а также драйверы для устройств той же категории.	
 Программ Программ Процессор Сетевые ад Системные устро Устройства НІD (в 	Далее Отг Эйства Human Interface Devices)	мена
		, in the second se

Из списка установленных драйверов, выберите драйвер **Prolific USB-to-Serial Comm Port Версия 3.4.25.218 [07.10.2011]** и нажмите кнопку **Далее** для продолжения.

4	Диспетчер устройств – 🗖	×
Файл Действие ← → П П П	 Обновление драйверов - Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4) 	^
 Датчики Датчики Дисковь Другие у Другие у Другие у Звуковы Клавиат Контрол Контрол Контрол Контрол Контрол Контрол Монито Мыши и Очереди Перенос 	Выберите драйвер для этого устройства. Выберите изготовителя устройства, его модель и нажмите кнопку "Далее". Если имеется установочный диск с драйвером, нажмите кнопку "Вы хотите установить с диска". ✓ Только совместимые устройства Модель <mark>Prolific USB-to-Serial Comm Port Версия: 3.4.25.218 [07.10.2011]</mark> ¬ Prolific USB-to-Serial Comm Port Версия: 3.6.81.357 [04.09.2015]	
☐ ☐	Драйвер имеет цифровую подпись. Сведения о подписывании драйверов Установить с диска Далее Отмена е устройства а HID (Human Interface Devices)	~

После окончания установки драйверов нажмите кнопку **Закрыть**. Если после установки выдаёт ошибку **Запуск этого устройства невозможен. (Код 10)**, нужно отключить преобразователь от компьютера и вставить обратно. Также возможно, что Вам понадобится перезагрузить компьютер на этом этапе, если Вы не делали этого ранее во время установки.

4	Диспетчер устройств 🛛 🗕 🗖	×
Файл Действие	 Обновление драйверов - Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4) 	^
 ▶ 201 Датчики ▶ 201 Дисковы ▶ 201 Дисковы ▶ 201 Другие у ▶ 38уковы ▶ 201 Клавиату 	Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно	
 ▷ IIII Компьют ▷ IIII Контрол. ▷ IIII Контрол. ▷ IIII Контрол. ▷ IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Закончена установка драйверов для этого устройства: Prolific USB-to-Serial Comm Port	
 ▷ 🕄 Мыши и ▷ 📾 Очереди ▷ 🖬 Перенос ▷ 🐨 Порты (С 		
Prolifi Topt		
 ☐ Програм ☐ Процесс ☐ Процесс ☐ Сетевые ☐ Системн 	<u>З</u> акрыть	
▶ Q _m Устройства	HID (Human Interface Devices)	~

Если драйвер установлен правильно, Вы увидите ваше устройство **Prolific USB-to-Serial Comm Port** без жёлтого знака.

4	Диспетчер устройств	- 🗆 🗙
<u>Ф</u> айл Дей	ствие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
	💷 🗾 📷 👰 🕼 🦂 🚳	
Astrie Astri	Main удиовходы и аудиовыходы удеоадаптеры этчики лаковые устройства ууковые, игровые и видеоустройства навиатуры омпьютер онтроллеры IDE ATA/ATAPI онтроллеры запоминающих устройств ониторы ыши и иные указывающие устройства череди печати ереносные устройства орты (COM и LPT) ⁴ ELTIMA Virtual Serial Port (COM2->COM3) ⁴ ELTIMA Virtual Serial Port (COM3->COM2) ⁶ Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4) ⁶ Порт принтера (LPT1) ⁷ Последовательный порт (COM1) рограммные устройства роцессоры втевые адаптеры	
_		

Удаление драйвера для PL2303HX

Для начала отключите преобразователь PL2302HX от компьютера и, если на компьютере установили последнюю версию драйвера, удалите его.

Перейдите в Панель управления > Программы и компоненты.

Проверьте, установлен ли **PL-2303 USB-to-Serial** и нажмите **Uninstall**, чтобы удалить драйвер.

Ō	🖸 PL-2303 - Программы и компоненты — 🗆 🗙										
🗧 🔶 👻 🛧 🧧 > Панель управления > Все элементы панели управления > Программы и компоненты 🗸 👌 🛛 PL-2303							×				
	Панель управления— домашняя страница Просмотр установленных обновлений	Удаление или изменение программы Для удаления программы выберите ее в списке и щелкните "Удалить", "Изменить" или "Восстановить".									
•	Включение или отключение компонентов Windows	Упорядочить 👻 Уда	пить							•	?
	Установка новой программы	Имя	Удаление программы.	Издатель	Установле	Размер	Версия				
	из сети	PL-2303 USB-to-Serial		Prolific Technology INC	30.03.2020		1.5.0				
	Prolific Technology INC Версия продукта: 1.5.0										